

Bulletin d'irrigation région la Broye

09.05.2024 Édition 1

[Mode d'emploi du bulletin](#)

Rétrospective de la semaine passée

Au cours des sept derniers jours, il est tombé environ 30 mm de précipitations dans la région de la Broye. La plupart des cultures de pommes de terre déjà plantées se trouvent actuellement au stade de la levée. En raison du stade encore jeune des cultures et du temps humide et changeant de la semaine dernière, l'évapotranspiration est inférieure à 10 mm. Malgré les perspectives de temps ensoleillé et plus chaud pour les jours à venir, la consommation d'eau des plantes pour les 7 jours à venir dépasse à peine les 10 mm.

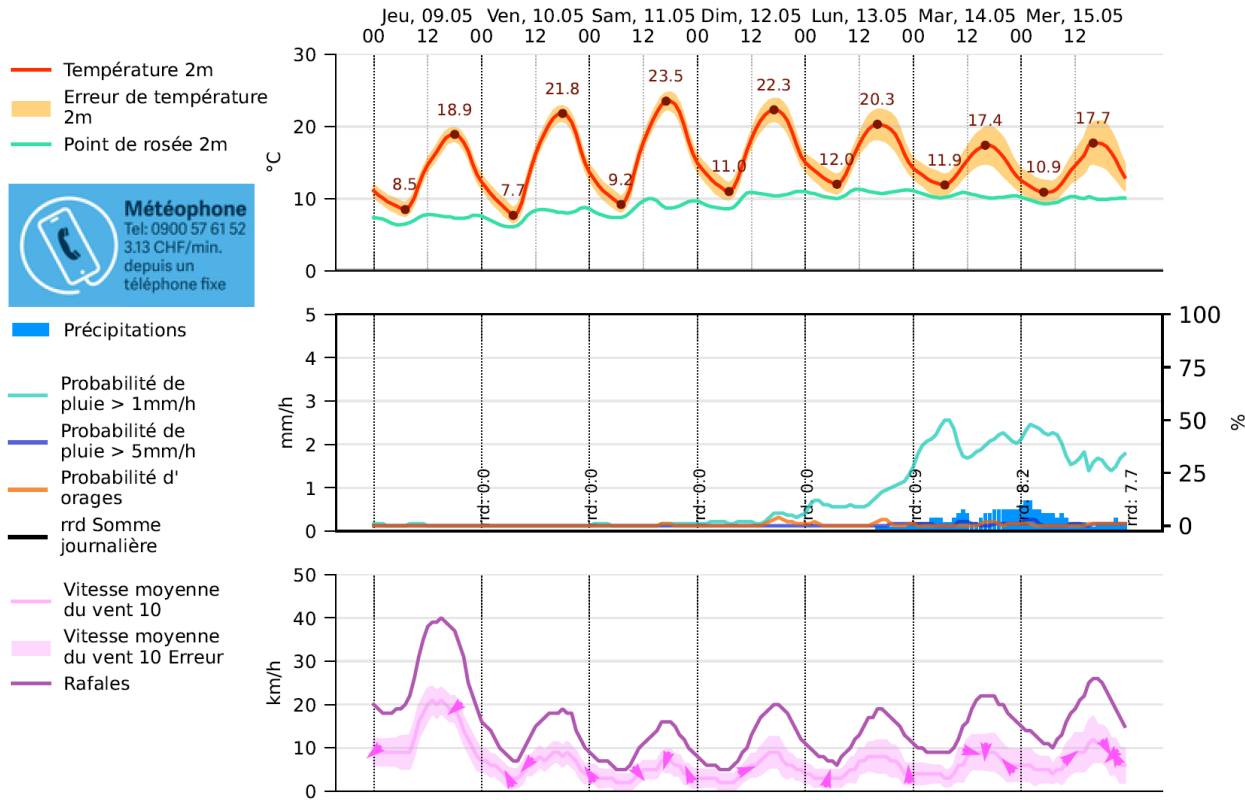
Actualités sur l'eau

Vous trouverez ici les actualités sur le prélèvement d'eau: [canton de Fribourg](#) / [le canton de Vaud](#)

Évapotranspiration ET précipitations en mm de 01.05. à 07.05.	mer. 01.mai	jeu. 02.mai	ven. 03.mai	sam. 04.mai	dim. 05.mai	lun. 06.mai	mar. 07.mai	Total
Évapotranspiration ETO [mm]	1	0.7	1.2	2	1.9	0.6	0.4	7.8
Précipitations [mm]	0	6.7	0.3	0	2.4	13.9	7.6	30.9

Prévisions pour les 7 prochains jours (du 09 mai au 15 mai)

Météo Payerne



Consommation en eau pronostiquée par culture et stade

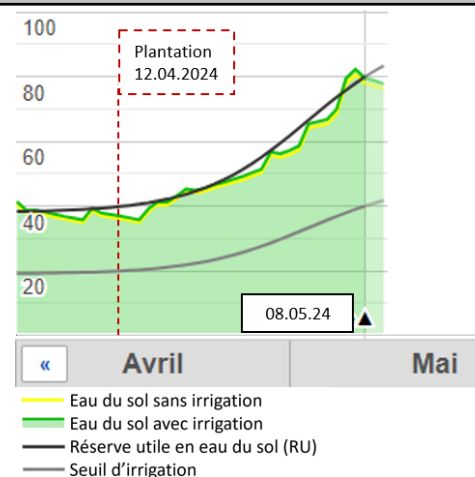
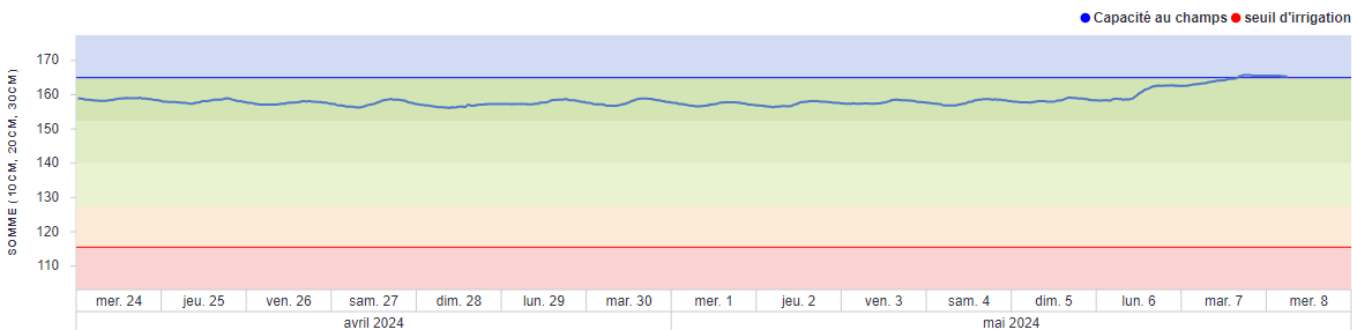
Évapotranspiration [mm]	Évapotranspiration référence ETO							Totale
	jeu. 09.mai	ven. 10.mai	sam. 11.mai	dim. 12.mai	lun. 13.mai	mar. 14.mai	mer. 15.mai	
Évapotranspiration référence ETO	2.9	3.2	3	2.7	2.1	1.4	1.6	16.9 mm
Pommes de terre : à partir de la 2e pousse > 5 cm de longueur	1.7	1.9	1.8	1.6	1.3	0.8	1	10.1 mm
Pommes de terre : dès que recouvrement complet	2.3	2.6	2.4	2.2	1.7	1.1	1.3	13.6 mm

Pommes de terre - Payerne

Variété	Stade	Sol	Date de plantation	Technique d'irrigation	Précipitations hebdo	Précipitations depuis la plantation	Journal d'irrigation		
Victoria	Germination	Limon sableux	12.04.2024	Enrouleur	31 mm	54 mm	Apport	Date	Qté
							-	-	-

Observations du 06.05.2024

Réserves d'eau croissantes dans le sol grâce aux précipitations et à la faible consommation d'eau de la culture. Culture pas encore levée.



Pour plus d'informations sur la parcelle, veuillez consulter la [fiche de la parcelle](#) et les données de la [sonde capacitive](#).

Somme totale 0mm

Stratégie d'irrigation

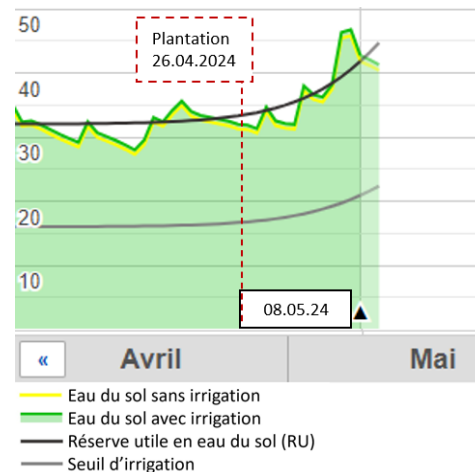
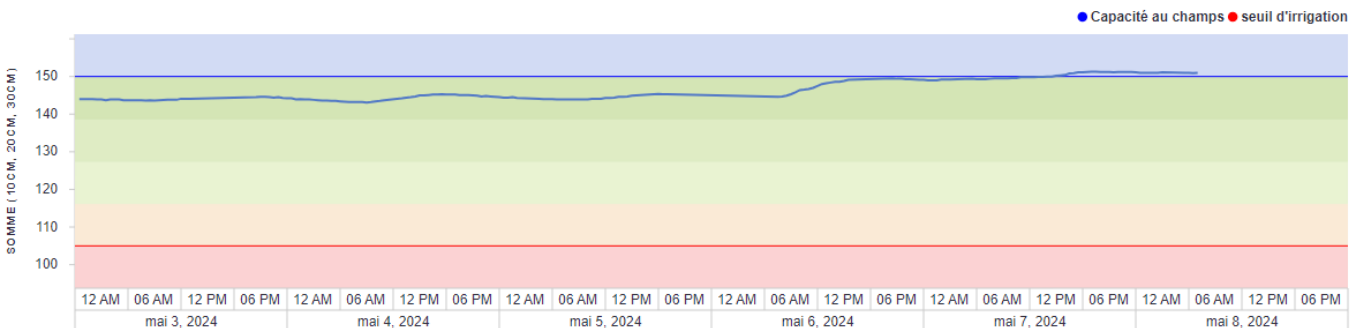
En raison des quantités considérables de précipitations des 7 derniers jours et de la faible consommation d'eau de la culture, il ne faut pas prévoir d'arrosage dans les 7 prochains jours, malgré le temps plus chaud à venir.

Pommes de terre - Gletterens

Variété	Stade	Sol	Date de plantation	Technique d'irrigation	Précipitations hebdo	Précipitations depuis la plantation	Journal d'irrigation		
Innovator	Germination	Limon sableux	26.04.2024	Enrouleur	27.6 mm	31.6 mm	Apport	Date	Qté
							-	-	-

Observations du 06.05.2024

Réserves d'eau croissantes dans le sol grâce aux précipitations et à la faible consommation d'eau de la culture. Culture pas encore levée.



Pour plus d'informations sur la parcelle, veuillez consulter la [fiche de la parcelle](#) et les données de la [sonde capacitive](#).

Somme totale 0mm

Stratégie d'irrigation

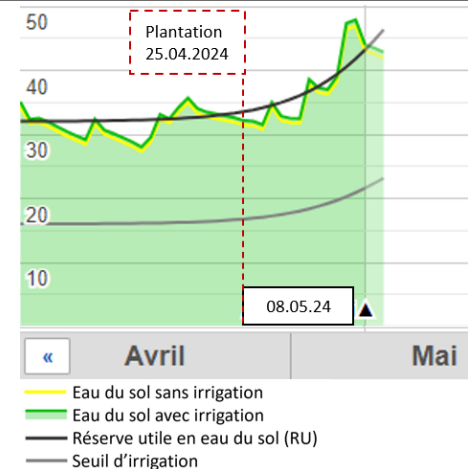
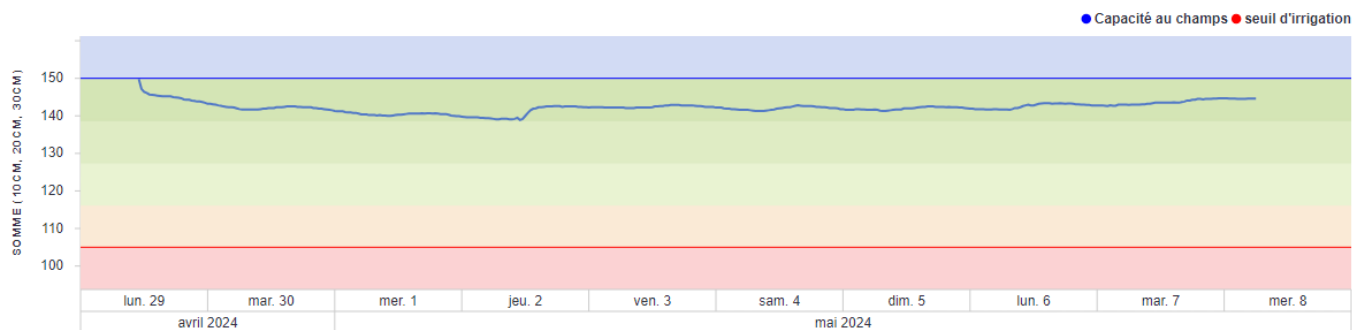
En raison des quantités considérables de précipitations des 7 derniers jours et de la faible consommation d'eau de la culture, il ne faut pas prévoir d'arrosage dans les 7 prochains jours, malgré le temps plus chaud à venir.

Pommes de terre - Chevroux

Variété	Stade	Sol	Date de plantation	Technique d'irrigation	Précipitations hebdo	Précipitations depuis la plantation	Journal d'irrigation		
Innovator	Germination	Limon sableux	25.04.2024	Enrouleur	34.4 mm	38.4 mm	Apport	Date	Qté
							-	-	-

Observations du 06.05.2024

Réserves d'eau croissantes dans le sol grâce aux précipitations et à la faible consommation d'eau de la culture. Culture pas encore levée.



Pour plus d'informations sur la parcelle, veuillez consulter la [fiche de la parcelle](#) et les données de la [sonde capacitive](#).

Somme totale 0mm

Stratégie d'irrigation

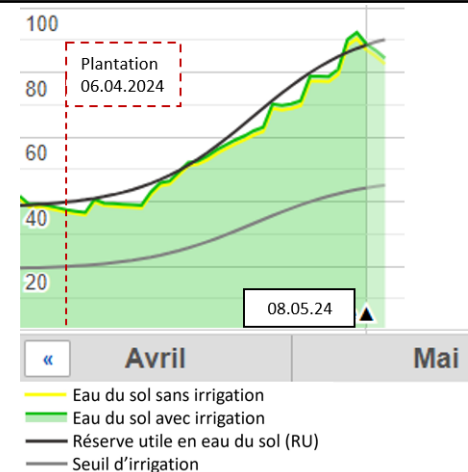
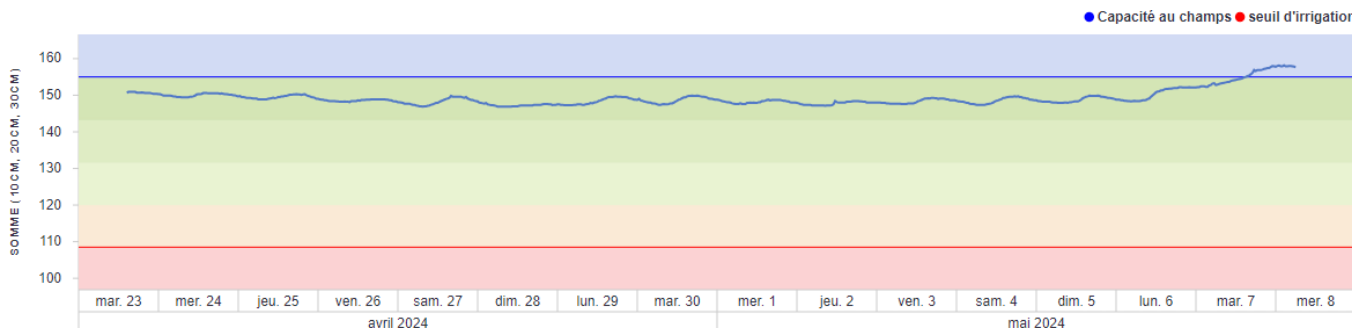
En raison des quantités considérables de précipitations des 7 derniers jours et de la faible consommation d'eau de la culture, il ne faut pas prévoir d'arrosage dans les 7 prochains jours, malgré le temps plus chaud à venir.

Pommes de terre - Cugy

Variété	Stade	Sol	Date de plantation	Technique d'irrigation	Précipitations hebdo	Précipitations depuis la plantation	Journal d'irrigation		
Innovator	Levée	Limon sableux	06.04.2024	Enrouleur	28.4 mm	53.4 mm	Apport	Date	Qté
							-	-	-

Observations du 07.05.2024

Augmentation des réserves d'eau dans le sol grâce aux précipitations et à la faible consommation d'eau de la culture. Malgré l'humidité, le développement des racines est bon - elles s'étendent déjà jusqu'à 27 cm de profondeur dans le sol. Culture au stade de la levée.



Pour plus d'informations sur la parcelle, veuillez consulter la [fiche de la parcelle](#) et les données de la [sonde capacitive](#).

Somme totale 0mm

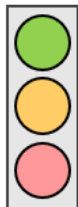
Stratégie d'irrigation

En raison des quantités considérables de précipitations des 7 derniers jours et de la faible consommation d'eau de la culture, il ne faut pas prévoir d'arrosage dans les 7 prochains jours, malgré le temps plus chaud à venir.

Conseil d'irrigation

Système de feux tricolores

Pommes de terre



Pas de besoin en eau supp.

Besoin en eau augmenté

Besoin en eau très élevé

Grâce aux précipitations accrues des sept derniers jours et aux températures généralement plutôt basses, la consommation d'eau de la plupart des cultures de pommes de terre est faible. De nombreuses pommes de terre déjà plantées se trouvent actuellement au stade de la levée. Même dans les sols sablonneux et légers, qui ont une capacité de rétention d'eau plus faible, les précipitations de la semaine dernière ont permis d'apporter suffisamment d'eau pour une croissance optimale des plantes.

Bulletins d'irrigation d'autres régions :

[Bulletins pour les régions Broye et La Côte - Mode d'emploi du bulletin](#)

Contact:

HAFL:

Andrea Seiler 031 848 68 32 (andrea.seiler@bfh.ch)

FR: Tiziana Lottaz 026 304 26 71 (tiziana.lottaz@fr.ch)

Daniela Hodel 026 305 58 87 (daniela.hodel@fr.ch)

VD: Jessie Fonters 021 614 24 51 (j.fonters@prometerre.ch)

Benjamin Sornay 024423 44 94 (b.sornay@prometerre.ch)

© Copyright BFH HAFL



Haute école spécialisée bernoise
► Haute école des sciences agronomiques,
forestières et alimentaires HAFL



Grangeneuve



Proconseil + Mandaterre

Abonnez-vous :

